

Cât poluează, de fapt , România?

Indicatorii pe 5 direcții de poluare, comparativ cu alte state

Sursa: curs de guvernare

Analiză: Cât poluează, de fapt, România? Indicatorii pe 5 direcții de poluare, comparativ cu alte state

România este unul dintre micii poluatori ai Europei și una dintre campioanele reducerii de Emisii de Gaze de Seră (GES). Angajamentul Uniunii Europene pentru anul 2020 a fost de reducere a emisiilor GES cu 20% până în anul 2020 comparativ cu nivelul emisiilor din anul 1990 și realizase deja, în 2017, o scădere cu 21,7%, față de 1990, totalizând 4.483 de megatone de dioxid de carbon echivalent (CO₂e).

În 2017, țara noastră înregistra o reducere cu 45,86% a emisiilor GES, de la 248,07 milioane tone CO₂ echivalent, în 1990, la 113,75 milioane tone, conform Inventarului Național al GES.

Acest Indice, de 45,86%, este valabil pentru datele ce nu includ “Utilizarea terenurilor, schimbarea utilizării terenurilor și silvicultură” (LULUC).

România a fost ajutată în procesul de decarbonizare traversat în primele două decenii post-1989, de șocurile industriale provocate de restructurările ample ale industriei energofage comuniste, adică de dispariția majorității producătorilor siderurgici și petrochimici.

De acum încolo, ea va trebui să facă față unor surse noi de poluare, pe segmente aflate în plină dezvoltare simultană cu creșterea economică. Este vorba, în principal, de consumul în creștere al gospodăriilor și a economiei reale.

1- Contribuția României la emisiile UE este de 2,6%. Polonia poluează de peste 3 ori mai mult

România a avut un volum GES de aproape 115 milioane de tone echivalent CO₂, ceea ce reprezintă 2,6% din totalul emisiilor UE în 2017. De menționat că indicatorul include

și aviația industrială, nu și emisiile și absorbțiile rezultate din exploatarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură.

Volumul de emisii este de peste 8 ori mai mic decât cel al Germaniei și de 3,16 ori mai mic decât al Poloniei, conform datelor Agenției Europene de Mediu.

Jumătate din emisiile UE au fost generate de cele mai avansate economii ale Uniunii – Germania, Marea Britanie, Italia și Franța, care sunt și cele mai populate state membre.

Țările cu cele mai mari emisii:

Germania – 936 milioane tone, adică 20,9% din totalul UE

Marea Britanie – 505 milioane t CO2 echivalent (11,3%)

Franța – 482 (10,8%)

Italia – 439 milioane t (9,8%)

Polonia – 416 milioane t (9,3%)

Total greenhouse gas emissions by country (incl international aviation, indirect CO2 and excl LULUCF), 1990 - 2017
(Million tonnes of CO2 equivalents)

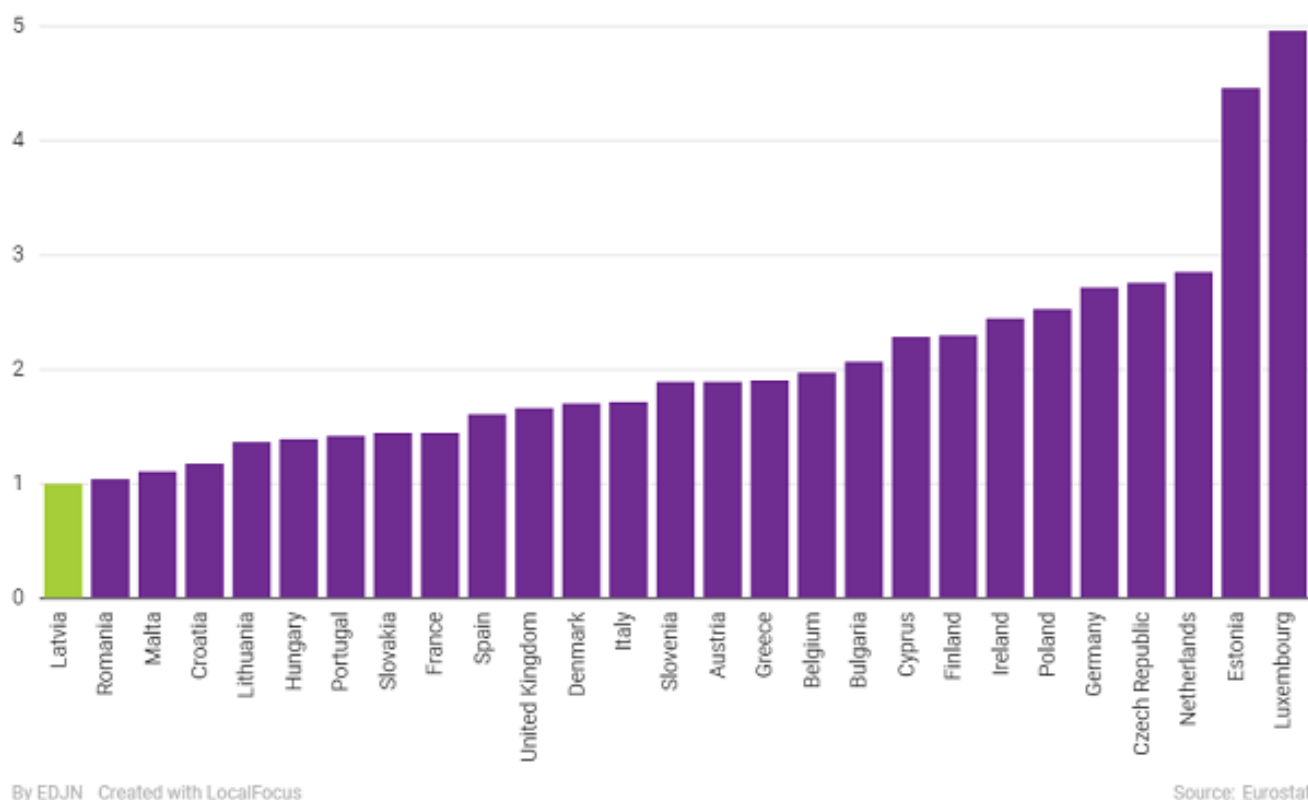
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2017	Share in EU-28*
EU-28	5 722.9	5 397.8	5 287.2	5 362.0	4 917.5	4 470.3	4 483.1	100.0%
Belgium	149.7	157.6	154.5	148.9	137.1	121.6	119.4	2.7%
Bulgaria	102.6	75.5	59.8	64.5	61.1	62.2	62.1	1.4%
Czechia	199.8	158.7	151.1	149.5	141.7	129.5	130.5	2.9%
Denmark	72.1	80.1	73.2	68.8	65.5	50.8	50.8	1.1%
Germany	1 263.2	1 138.1	1 064.7	1 016.5	967.0	931.8	936.0	20.9%
Estonia	40.5	20.3	17.4	19.3	21.3	18.3	21.1	0.5%
Ireland	56.5	60.3	70.3	72.0	63.4	61.7	63.8	1.4%
Greece	105.6	111.8	128.9	138.9	121.0	98.2	98.9	2.2%
Spain	293.3	335.3	397.1	452.6	370.1	351.8	357.3	8.0%
France	556.6	553.8	567.0	570.7	528.0	477.3	482.0	10.8%
Croatia	32.4	23.2	26.1	30.3	28.4	24.6	25.5	0.6%
Italy	522.1	538.3	562.1	589.2	514.7	443.7	439.0	9.8%
Cyprus	6.4	7.9	9.2	10.2	10.3	9.1	10.0	0.2%
Latvia	26.5	13.0	10.6	11.6	12.7	11.6	11.8	0.3%
Lithuania	48.6	22.5	19.6	23.0	20.9	20.5	20.7	0.5%
Luxembourg	13.1	10.7	10.6	14.3	13.4	11.6	11.9	0.3%
Hungary	94.2	75.9	73.9	76.2	65.7	61.3	64.5	1.4%
Malta	2.3	3.0	3.1	3.2	3.2	2.5	2.6	0.1%
Netherlands	226.4	239.3	229.8	225.8	224.1	207.5	205.8	4.6%
Austria	79.6	80.9	82.1	94.5	86.8	81.0	84.5	1.9%
Poland	475.0	445.7	396.3	404.3	413.1	392.3	416.3	9.3%
Portugal	60.8	70.8	84.3	88.1	71.7	71.1	74.6	1.7%
Romania	248.9	187.8	143.6	151.7	124.4	117.2	114.8	2.6%
Slovenia	18.7	18.8	19.1	20.6	19.7	16.9	17.5	0.4%
Slovakia	73.4	53.3	49.2	51.3	46.4	41.8	43.5	1.0%
Finland	72.3	72.8	71.3	71.2	77.4	57.2	57.5	1.3%
Sweden	72.7	74.7	70.4	68.6	66.4	55.7	55.5	1.2%
United Kingdom	809.9	767.6	741.9	728.2	642.1	541.5	505.4	11.3%
Iceland	3.8	3.7	4.4	4.4	5.2	5.4	5.9	0.1%
Lichtenstein	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0%
Norway	51.9	51.8	55.7	56.3	56.8	56.1	54.4	1.2%
Switzerland	56.7	56.1	57.2	58.3	58.5	52.9	52.6	1.2%
Turkey	219.8	248.4	300.5	340.6	404.6	483.4	537.4	12.0%

*Share in EU-28 total in year 2017

2- Poluarea prin combustibilii fosili. Letonia și România, cele mai reduse emisii pe cap de locuitor

La indicatorul pe cap de locuitor, Lituania, Letonia și România au cele mai reduse astfel de emisii, în timp ce Luxemburg și Estonia conduc în clasament, cu cele mai mari cantități.

În medie, **un locuitor din Luxemburg a fost responsabil în 2017 de emiterea unei cantități de emisii de 5 ori mai mare decât media națională aferentă pentru un rezident din România:**



3- Angajamentele României – a fost ratată ținta pentru oxizii de azot

Conform datelor și proiecțiilor efectuate, România a îndeplinit reduceriile de emisii asumate inclusiv pentru primul semestru al anului 2020, cu excepția celei corespunzătoare oxizilor de de azot. Alte cinci state – Letonia, Lituania, Grecia, Polonia și Slovenia – au eșuat în atingerea acestui obiectiv, conform Agenției Europene de Mediu.